

Octobre 2025

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RESUME

Des activités pluvio-orageuses faibles à modérées sont enregistrées dans toutes les régions au cours de ce mois. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 1195,6 mm. Il est inférieur à celui de la normale 1991-2020 (1717,4 mm) et à celui d'octobre 2024 (2455,2 mm). La température moyenne observée est de 27,3 °C. Elle est supérieure de 0,4 °C à celle de la normale et de 0,1 °C à celle d'octobre 2024. Le taux moyen d'humidité est de 79 %.

Sommaire

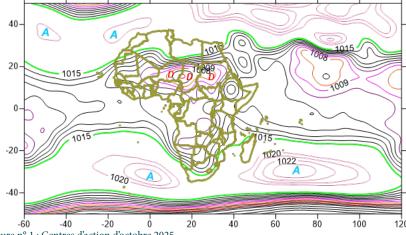
- 1. SITUATION SYNOPTIQUE
- 2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE
 - 2.1. Pluviométrie
 - 2.2. Température
 - 2.3. Humidité de l'air
 - 2.4 Perspectives
 - 2.5 Tableau récapitulatif





1. SITUATION SYNOPTIQUE

La situation synoptique moyenne des centres d'action au niveau de l'Afrique est mise en évidence sur la figure n° 1 qui décrit la pression atmosphérique au niveau mer.



<u>Légende</u>

A : Anticyclone D : Dépression

<u>Figure nº 1 :</u> Centres d'action d'octobre 2025 <u>Source : http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/, 2025</u>

L'anticyclone des Açores s'est renforcé en intensité par rapport au mois précédent, tandis que celui de Sainte Hélène a faibli. Le Front intertropical (FIT) a amorcé sa descente vers les latitudes inférieures à une position moyenne de 16°00' de latitude nord. La dépression équatoriale se localise sur l'axe central Niger-Tchad-Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

Le tableau n° 1 renseigne les caractéristiques pluviométriques (écarts et cumuls).

Tableau n° 1: Données pluviométriques d'août.

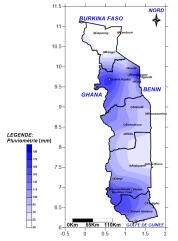
STATIONS	cumul Oct 2025 (mm)	Ecart : Oct 2025- Oct 2024 (mm		
Lomé	76,2	-56,1	-25,7	
Tabligbo	118,5	-104,1	-31,0	
Kouma-Konda	169,4	-92,9	-26,1	
Atakpamé	70,8	-247,8	-61,7	
Anié-Mono	62,1	-67,4	-117,9	
Sotouboua	114,1	-105,0	2,2	
Sokodé	86,5	-60,1	-24,8	
Kara	80,2	-77,3	-55,4	
Pagouda	187,5	35,0	-84,3	
Niamtougou	136,6	-118,4	-29,7	
Mango	44,3	-210,4	-41,2	
Dapaong	49,4	-155,1	-26,2	
Mandouri	42,9	24,2	**	
Notsè	137,7	-28,5	**	
Blitta	74,4	73,4	**	
KpalimeTové	147,7	-35,1	**	
Kanté	83,5	-127,8	**	
Koussountou	79,2	-74,3	**	
Guérin Kouka	174,4	145,5	**	
Danyi	107,1	**	**	
Elavagnon	17,4	-226,5	**	
Tsévié Ativéme	150,1	-209,9		
Bassar	123,1	-34,5	**	

Source: ANAMET, 2025

<u>Légende</u>

**: données manquantes

L'analyse de la figure n° 2 montre que la plupart des localités du pays ont été arrosées. Pagouda a re-cueilli la plus forte quantité (187,5 mm). La station de Mandouri a enregistré le plus faible cumul mensuel (42,9 mm). Comparativement au mois d'octobre 2024 et considérant uniquement les stations synoptiques, ce mois a observé un important déficit pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).



<u>Figure n° 2 :</u> Cumuls de pluie de septembre 2025 <u>Source</u> : ANAMET, 2025

L'anomalie de pluie d'octobre 2025 est représentée par la figure n° 3.

L'analyse de la figure n° 3 et du tableau n° 1 montre que, par rapport à la normale, le mois d'octobre a connu des déficits pluviométriques dans la plupart des localités à l'exception de Sotouboua où on a enregistré un excédent de pluie de 2,2 mm.

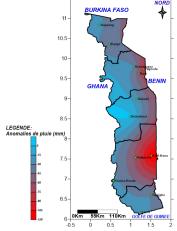


Figure n° 3 : Anomalie de pluie Source : ANAMET, 2025



2.2. Température

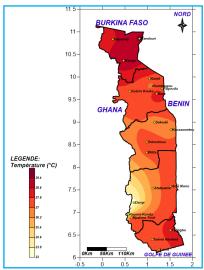
Le tableau n° 2 et la figure n° 4 font l'état des lieux des moyennes et des écarts de température des stations synoptiques.

<u>Tableau n°2</u>: Données de température d'octobre

STATIONS	Moy Oct 2025 (°C)	Ecart: Oct 2025- Oct 2024 (°C)	Ecart: Oct 2025- Oct 1991-2020 (°C	
LOME	27,4	-0,2	-0,3	
TABLIGBO	28,1	-0,2	0,4	
KOUMA-KONDA	23,8	-0,4	-0,1	
ATAKPAME	26,5	0,0	0,2	
SOTOUBOUA	27,4	-0,1	0,8	
SOKODE	26,7	-0,3	0,4	
KARA	28,4	0,8	1,3	
NIAMTOUGOU	26,7	0,1	0,4	
MANGO	29,2	0,7	0,4	
DAPAONG	28,4	0,7	0,8	

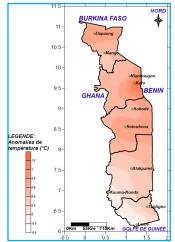
Source: ANAMET, 2025

température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mandouri (29,5 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (23,4 °C). Au cours de ce mois, Mandouri, Mango, Kara, Dapaong Tabligbo ont été les villes les plus chaudes. Comparée au mois doctobre 2024, cette température moyenne a été moins élevée à Lomé, Tabligbo, Kouma Konda, Sotouboua et Sokodé (Tableau n° 2 et Figure n° 4).



<u>Figure n°4 : </u>Températures moyennes <u>Source : ANAMET</u>, 2025

L'anomalie de température d'octobre 2025 est représentée par la figure n° 5.



<u>Figure n°5:</u> Anomalies de température <u>Source:</u> ANAMET, 2025

Au cours de ce mois, la plupart des villes ont observé une hausse de température par rapport à celle de la normale à l'exception de Lomé et de Kouma Konda. L'analyse de la figure n° 5 et du tableau n° 2 montre que cette hausse a varié de 0,2 °C (Atakpamé) à 1,3 °C (Kara).

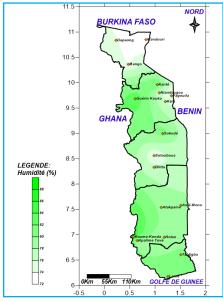
2.3. Humidité de l'air

Le tableau n° 3 et la figure n° 6 présentent les caractéristiques (écarts et moyennes) de l'humidité de l'air.

Tableau n° 3: Données d'humidité de l'air

STATIONS	Moy Oct 2025 (%)	Ecart: Oct 2025-Oct 2024 (%)	Ecart: Oct 2025- Oct 1991-2020 (%)	
Lome	82	-1,0	-0,2	
Tabligbo	80	-0,5	0,7	
Kouma-Konda	88	1,6	2,1	
Atakpame	80	-1,5	0,8	
Sotouboua	74	-0,8	-15,3	
Sokode	81	1,7	2,9	
Kara	76	-1,9	0,5	
Niamtougou	77	-0,4	-0,7	
Mango	74	-6,0	0,9	
Dapaong	74	-1,8	4,3	

Source: ANAMET, 2025



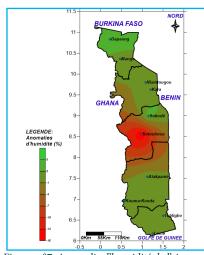
<u>Figure n°6</u>: Répartition de l'humidité de l'air <u>Source</u> : ANAMET, 2025

L'humidité relative moyenne la plus élevée (88 %) a été enregistrée à Kouma Konda. Par contre, la plus basse (72 %) a été mesurée à Mandouri. Par rapport à l'année 2024, toutes les villes ont été moins humides à l'exception de Kouma Konda et de Sokodé (Tableau n° 3 et Figure n° 6).



L'anomalie d'humidité de l'air d'octobre 2025 est représentée par la figure n° 7.

Suivant l'analyse de la figure n° 7, on constate que, par rapport à la normale, la plupart des villes ont été plus humides à l'exception de Lomé, Sotouboua et Niamtougou



<u>Figure n°7</u>: Anomalie d'humidité de l'air <u>Source :</u> ANAMET, 2025

2.4 Tableau récapitulatif

<u>Tableau n°4</u>: Synthèse des valeurs absolues d'octobre 2025.

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé-aéro	31,3	29	22,9	1;5	24,8	12
Tabligbo	34,6	29	20,6	5	17,6	18
Kouma-Konda	30,2	2	18,0	1	46,3	18
Danyi	28,5	2	17,4	1	48,6	24
Atakpamé	32,5	5	19,8	1	86,1	11
Sokodé	32,5	2	20,5	29	45,3	28
Kara	33,5	19	21,0	23	62,1	28
Niamtougou	32	6	19,4	23	30,8	28
Kanté	33,7	7	20,1	29	16	19
Mango	35	6	20,6	29	62,6	28
Dapaong	33,7	22	20,2	28	38,7	6
Mandouri	35,0	19	21,4	29	28,0	27

Source: ANAMET, 2025

Légende

: température maximale absolue

D : date

Tnn: température minimale absolue RR max: précipitation maximale en 24

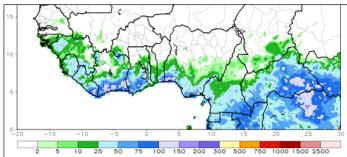
heures

Txx

La maximale journalière absolue de température (40,0 °C) a été enregistrée à Mandouri le 3 octobre et la minimale (17,9 °C) à Danyi le 5 octobre. La quantité de pluie maximale en 24 heures (47,2 mm) a été recueillie à Niamtougou le 10 octobre (Tableau n° 4).

2.5 Perspectives

Au cours du mois de novembre, quelques perturbations pluvio-orageuses sont prévues dans la Maritime, les Plateaux et le sud de la Centrale. Les vents d'harmattan souffleront sur le reste du pays annonçant un démarrage probable de la saison sèche (Figure n° 8).



<u>Figure n°8:</u> Prévision de la répartition de la pluviométrie du mois d'octobre 2025. <u>Source :</u> NOAA, 20225

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques d'octobre 2025 donnent une moyenne nationale de 99,6 mm. Ce mois présente un déficit prononcé par rapport à la normale 1991-2020 (143,1 mm) et au mois d'octobre 2024 (204,6 mm). La température moyenne nationale du mois (27,3 °C) est supérieure à celle de la normale (26,8 °C) et à celle d'octobre 2024 (27,1 °C).

EQUIPE SCIENTIFIQUE:

Dr. ISSAOU Latifou, Directeur Général; M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation; M. N'KOYI M'poh, Chef division climatologie; Dr. DARE Gamba Nana, Climatologue.

Production: Agence Nationale de la Météorologie , Infographie: Atlantic Fox Group, (+228) 98346390 / 91267138